## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSICION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	1.11.	22182	7/7/98 - 11
O.I.P.E. CLASSIFIER			77-7-98
FORMALITY REVIEW	IDR	72/2/	1-1798

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	NNon-elected
= Allowed	IInterference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

Cia	im		Alice Control	Date						Clai	m	Date							Claim					Date					
Final	ā	34-1-01	1-16-00										Final	Original										Final	Original				
1	R	Ę	5	-	Н	_	Н	-	-	+	$\dashv$	H		51	+	Н		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	十	1	_	110	+	Н		$\dashv$
	2		2	-	Н	_	$\vdash$			$\dashv$	┨	۲	_	52	+			$\neg$		$\dashv$	┪		1		112	+-	П	П	$\dashv$
2	3		=		Н		Н		$\neg$	$\dashv$	┪	F	_	53	+						_		1	$\vdash$	113	T	П	П	_
	4	-	73	-	Н	$\vdash$	Н	-	H	+	$\dashv$	H	┪	54		_	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	+	1	<u> </u>	114	+-	H	Ħ	$\dashv$
7 5	5	╫	3		H	_	Н			$\dashv$	┪	۲	_	55	t			_			$\neg$	$\neg$	1	_	115	T		$\Box$	$\neg$
12	6	╫	=		Н	-	H	_		+	┪	一上	_	56	-						┪	1	1	-	116	Τ		$\Box$	$\neg$
67	7	╫	=	-	Н	-	Н	<del>.</del>	-	$\dashv$	┨	F	_	57	_			$\neg$			_	- †	1		117		П	П	$\neg$
1	8	╫	=	-	Н	Н	-	_		1	┪	٦	7	58	+			$\neg$			_	_	1	_	118	$\top$	П	$\sqcap$	$\neg$
800	9,	╫	2	$\vdash$	H		Н			_	┪	r	7	59							$\neg$		1		119	T	П	П	T
10	10		=	1	$\vdash$						┪	Ţ	٦	60	1-										110	Τ	П	П	T
ĬĬ	11	H	>	┰				_			ヿ	Ī		61	$\top$							$\neg$		_	111	1		П	T
17	12	₩	2	$\vdash$		_	-				╡	- 1	╗	62								$\neg$			112	1		П	
13	13	ш_	=		$\vdash$					T	┪	- 1		63		$\vdash$									113	Τ		П	$\Box$
iu	14		=	┢	П	_					٦	-	┪	64		П						_	1		114	T		П	
17 15	15		2							T	┪	ľ	T	65		Г						$\neg \vdash$	1		115			П	П
16	16		2	┢						$\top$	╛	ľ	T	66								$\neg \vdash$	1		116		Г	П	П
	177	1./	1	Т	$\vdash$		Т			П			╗	67		Г							1	Г	117			П	
		1/	1	$\vdash$		$\vdash$	_				╗		╗	68	1	Г							1		118	Τ			
1	櫊	4/	1	Г				_		$\Box$	٦	ľ		69		Г		П					1		119	T		П	
<u>_</u>	掛	17	1	Г	Г	_	_			Ħ	ヿ	ı	T	70		Г			_				1		120	T		П	П
-	21	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-			$\dashv$	ᅥ	F	┪	71	+			Н				$\top$	1		121	$\top$	T	$\Box$	$\sqcap$
-	22		_	┢	-	-				_	-	r	寸	72		$\vdash$	_	Н				1	1	Г	122	1	T	П	П
-	23		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$	$\dashv$	1		73	+-	T			_	Н		+	1	_	123	╈	T	П	Πİ
$\vdash$	24		-	-	Н	$\vdash$	-	_			┥	ŀ	$\dashv$	74	+	t		Н				1	1	Н	124	+	T	П	П
$\vdash$	25		<del>                                     </del>	-		$\vdash$				$\vdash$	┪	1	7	75	+-			П		П		_	7	Г	125	1		П	П
-	26		╁┈	┢		$\vdash$	╁	_		$\vdash$	┪	ŀ	_	76		$\vdash$		П		П		1	1	Г	126	1	1	П	П
-	27	╁	┢	┢	-	$\vdash$	1	_	-	$\vdash$	┪	h	┪	77		Н		Н	П	Н		_	1	$\vdash$	127	t	$\Box$		П
-	28	╁	<del> </del>	$\vdash$		_	┢			H	┪	۲	$\neg$	78	٠,	1		Н	$\vdash$	Н		T	1	Т	128	+-		П	П
	29	$\vdash$	$\dagger$	<del>                                     </del>		┢╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	┪	r		79	+					П		_	1		129	1			П
	30	1	$\vdash$	$\vdash$		-	-			Ħ	$\neg$	ı	7	70						П		$\neg$	1		130	1	Т		П
$\vdash$	31		╁	Т		_	Т			Ħ	$\dashv$	ı		81						П	_		1		131	T		П	П
-	32	_	T	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$			П		Ī		82	1-								1	厂	132	T	T	П	П
	33		<del>                                     </del>							П		- [	╗	83								$\neg$	7 ~		133		Π		П
	34	1								П			┪	84									1		134	T	Τ		
	35	1						_		П			$\neg$	85			Г						]	П	135	Τ.	Г		
	36	T	1							$\Box$			$\neg$	86									7	Г	136	T			
	37	1			┌		Т			П				87			Г							Γ	137	1		П	П
į.	38									П	_	Ī	╗	88			Г							Г	138	Τ	1	П	П
-	39	1		T	T					П		ľ	$\neg$	89	1										139	1	T	П	П
7	40	1	Т	T	┢		$\vdash$	_		H		ı		90		Г							1		140	Τ	$\top$	П	П
•	41	-	┢	H	╁				┝	H	⊣	ŀ	7	91	$\top$	1			_			$\neg \vdash$			141	$\top$	+-	М	$\Box$
-	42	1	┢	╁	┢	╁┈	┢	⊢	-		ᅱ	-		92	+	╁	┢	Н	$\vdash$	Н		十	-		142	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash$	43		1	t	H		1	-	-	$\vdash$	ᅥ	ŀ	-	93	_	+-		$\vdash$		$\vdash$	_	$\top$	1	-	143	T	T	Н	П
$\vdash$	44	+	+-	┢	┰	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	-	H	ᅥ	t	$\dashv$	94	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	_		-		1		144	T	T	Н	$\vdash$
$\vdash$	45		╁╴	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	┝	$\vdash$	┝┿	ᅱ	ŀ	-	95	+	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	-		1		145	+	+-	Н	$\vdash$
-	46	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	ᅥ	96	+	T	$\vdash$		-		-	-	-	$\vdash$	146	+	+		$\vdash$
-	47	-	+-	$\vdash$	+-	-	╁	-	<u> </u>	┝┼	$\dashv$	-		97	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н		1	$\vdash$	147	+-	+	-	Н
-	48		╁	+-	-	1	╁╾	$\vdash$	<b>-</b>	<del>                                     </del>	⊣	-	$\dashv$	98	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	Н		┨	$\vdash$	148	+	1	$\vdash$	Н
$\vdash$	49		+-	├-	╁	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	ᅱ	ŀ	-	99	+-	_	<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$		-	1	<b> </b>	149	+	+	✝─	H
H	50		+-	+	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	1	-	H	┨	ŀ		100	+-	1		Г	_	Г	П		1		150	+	t	Ħ	Н

••••	•••••	Ob	ject	ed							
Cla	im	_				Dat	:e				
-											
Final	Original									,	
	110						_				
	112										
	113										
	114										
	115										
	116										
	117						L				
	118		Ш								
	119	Ш	Ш			L				_	L
L.	110									Ľ	
	111	Ш					_				
	112			_						L	
<u> </u>	113		Щ			_			_	L	
_	114					<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L
_	115			$\vdash$	_		<u> </u>	-	<u> </u>		
⊢	116 117	-		$\vdash$	H	-				<u> </u>	H
┝	118			-		-	_		⊢		H
├	119	$\overline{}$	-	H	⊩	-			⊢		H
_			H	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-
_	120		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┝	_	L
<u> </u>	121		-	⊢	├	⊢	<u> </u>		⊢	-	<u> </u>
	122		-	<u> </u>	├	_	-	-	┝	H	-
┝	124			H	⊢	1-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	┝
⊢	125	-	H	⊢			-	-		H	$\vdash$
┝	126		┢		⊢		-	┝	-	┝	$\vdash$
⊢	127	_	<u> </u>	┢╌	-		┢	┝	┢	┢	┝
⊢	128			-		$\vdash$	-		┝	-	-
┢	129	-			-	╁	$\vdash$	H	-	H	$\vdash$
-	130	_		$\vdash$		一	-		-		<del> </del>
-	131	_				厂	┢	<del> </del>	┰	$\vdash$	
$\vdash$	132		Ι-						_	┪	
Г	133					Г				Г	
	134			Г						Г	
Г	135			Г				Г	Г		
Г	136		Г			Ī					
	137										
	138										Ĺ
	139								Ĺ		
	140			Ĺ	Ĺ		Ĺ		Ĺ		
	141										
	142								Ĺ		Γ
	143										
	144	_			Ĺ						Γ
	145	_						Ľ			
	146										
Ĺ	147		Ĺ	Ĺ							Ĺ
	148				C						
L	149	_	ļ			L		_		Ĺ	Ĺ
L	150	<u></u>		L_	L	<u>L</u>	<u> </u>		l	_	L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)